

Blikač 3LED

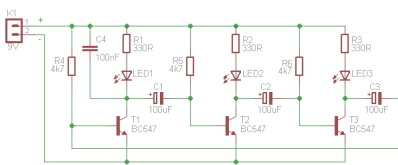
Napsal uživatel Kroužek elektroniky
Středa, 07 Prosinec 2011 22:45



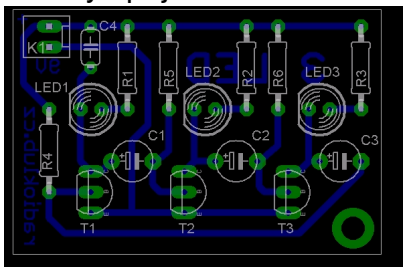
Následující zapojení blikače se třemi LED je velmi známé a jednou vyšlo i v časopisu [ABC](#). Zapojení je jednoduché a plošný spoj je navržený tak, aby pájení součástek nezpůsobovalo mnoho problémů i úplným začátečníkům. Více v [článku](#)



Schéma:



Plošný spoj:



PDF verze: [schéma](#), [plošný spoj 1:1 \(45x3mm\)](#), [osazovací plán](#) Eagle 5.11: [SCH](#) a [BRD](#)
+ doporučená [Pájovo](#)
knihovna součástek
[#PaJa 22.lbr](#)

Deska byla vyrobena [metodou nažehlením tonneru](#).

Seznam použitých součástek:

R1,R2,R3 - 330R - velikost 0207 R4,R5,R6 - 4k7 - velikost 0207

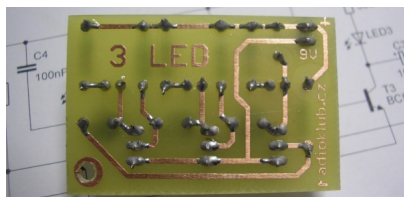
C1,C2,C3 - 100uF/16V elektrolyt - RM 5mm C4 - 100nF/50V keramika X7R- RM 5mm
T1,T2,T3 - BC547 nebo jiný NPN tranzistor

LED1,2,3 - svítící diody barvy dle vaší fantazie, RM 5mm



Blikač 3LED

Napsal uživatel Kroužek elektroniky
Středa, 07 Prosinec 2011 22:45



video:

..... <http://krouzek.radioklub.cz>

.....
